



Qualität, die in die Tiefe geht. **HOBAS**

Aidlingen-Dachtel Stauraumkanal in Trinkwasserschutzzone 7/2000



Anwendungsgebiet:

Stauraumkanal in Trinkwasserschutzzone

Allgemeines:

Zur Rückhaltung von Regenwasser hatte sich der Bauherr für ein HOBAS Stauraumsystem, bestehend aus zwei parallel verlegten Rohrleitungen DN 1400 entschieden. Weiterhin wurden komplett vorgefertigte Tangentialschächte eingesetzt. Das Bauvorhaben liegt in der Trinkwasserschutzzone II und wurde als Monorohrleitung ausgeführt. Als Verbindungsleitungen zwischen den neu erstellten Ortbetonbauwerken wurden ebenfalls HOBAS Rohre DN 300, DN 800 und DN 1100 eingesetzt.

Technische Daten:

430 m DN 1400, SN 10.000 N/m², Qualität VA, in Baulängen 6 m, inkl. FWC-Kupplungen

Entscheidungskriterien:

Dichtheit, Korrosionsbeständigkeit, wirtschaftlichste Variante, hohes Sicherheitsniveau für die Anwendung in der Trinkwasserschutzzone

Planung:

Ing.-Büro Hans Mayer, Galgenbergstr. 1/1, 71032 Böblingen

Bauherr:

Gemeinde Aidlingen, Hauptstr. 6, 71134 Aidlingen

Bauunternehmen:

Huthmann GmbH, Inselstr. 21, 70327 Stuttgart